

Kalteinbettmittel

VariKleer

Best. Nr. 20-3590 (1 Satz)
Best. Nr. 20-3591 (1000 g Pulver)
Best. Nr. 20-3592 (500 ml Härter)

Beschreibung:

Glasklar* aushärtendes Kalteinbettmittel auf Methylmetacrylatbasis mit gutem Randanschluss und guten Fließseigenschaften sowie geringer Schrumpfspaltbildung.

VariKleer ist nach der Aushärtung im Drucktopf glasklar, bei Aushärtung unter normalem Umgebungsdruck milchig trüb.

Verarbeitungshinweis:

Um gute Resultate zu erzielen, müssen die einzubettenden Teile sauber und fettfrei sein.

☞ **2 Vol.-Teile Pulver werden mit 1 Vol.-Teil Härter gut und blasenfrei verrührt.**

Um die Viskosität der Mischung zu erniedrigen kann das Mischungsverhältnis auch bis 1:1 genommen werden.

Vor dem Ausgießen Mischgefäß kurz und kräftig aufstoßen, damit eingerührte Luftblasen entweichen können.

Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 3 min. Um transparente Einbettungen zu erzielen muss VariKleer im Drucktopf polymerisiert werden.

Die Aushärtezeit beträgt je nach Temperatur 10-15 min.

Max. Temperatur beim Aushärten: 100°C

VariKleer kann mit allen Einbettformen verwendet werden. Zur Erzielung transparenter Ergebnisse im Drucktopf sind Silikonkautschukformen NICHT geeignet.

Sicherheitshinweis:

Die Flüssigkeit enthält Methyl-methacrylat! Kennzeichnung: Leicht entzündlich! Reizend!

R36/37: Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23.3: Dampf nicht einatmen. S24: Berührung mit der Haut vermeiden. S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S9: Behälter an einem gut durchlüfteten Ort aufbewahren.

Castable (Cold) Mounting Compounds

VariKleer

Catalog No. 20-3590 (1 Kit)
Catalog No. (1000 g Powder)
Catalog No. (500 ml Liquid)

Description:

VariKleer is an acrylic for general use that hardens crystal clear when cured in a pressure pot. If cured under normal pressure, the sample will become milky grey.

Instruction for use:

Specimens have to be clean and degreased prior to embedding.

☞ **Mix 2 Vol.-Parts of Powder with 1 Vol.-Part of Hardener Liquid in a small disposable container. Stir well and so that no air bubbles are stirred in.**

Processing time is about 3 min, curing time 10-15 min., depending on environmental temperature. In order to achieve crystal clear samples, VariKleer has to be cured in a pressure pot.

Max. curing temperature: 100°C

VariKleer can be used with every kind of moulds. In order to achieve crystal clear samples Silicon Rubber Mounting Moulds should NOT be used.

Caution:

Contains: Methyl methacrylate, Highly flammable • Irritant

R37/38: Irritating to respiratory system and skin. R43: May cause sensitisation by skin contact.

S16: Keep away from sources of ignition. No smoking. S23.3: Do not breathe vapor. S24: Avoid contact with skin.

S37: Wear suitable gloves. S9: Keep container in a well-ventilated place.